**Index of Claims** 

<b>Applica</b>	tion/Co	ntrol	No.
----------------	---------	-------	-----

A. Dexter Tugbang

10/676,728 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEDELL ET AL.

Art Unit

3729

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Claim     Date       Image: Section of the content of the co		•					D-4												>-4			
1	Clai	ım_	_	_			Date	<u>e</u>		_	_		Cla	aim	-				Jate	₹—		_
1	Final	Original	3/5/07	6/25/07									Final	Original								
1	寸	1	+	1					1	T				51								T
3	$\neg \uparrow$	2	+				t		T	Г				52				_	_	_	Г	T
4   +   √     5   +   √     6   +   √     8   +   √     8   +   √     10   +   √     11   +   N     60   -     11   +   N     62   -     13   +   √     63   -   64     15   -   65     16   -   66     17   -   67     18   -   68     19   -   69     20   -   70     21   -   71     22   -   73     24   -   74     25   -   75     26   -   76     27   -   77     28   -   79     30   80   81     31   82   82     33   84   84     35   86   86		3	+	1		$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		Г			53								Т
5   + √     6   + √     7   + √     8   + √     9   + √     10   + √     11   + N     12   + N     13   + √     14   + N     15   66     17   68     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   33     34   84     35   85     36   86     37   88     39   40     41   90     90   91     42   92     43   93	$\neg$	4	+	V			1		T	1				54								T
6	$\neg$		+	1			T	$\vdash$		$\vdash$				55								T
7   + √     8   + √     9   + √     10   + √     60   61     11   + N     62   63     13   + √     63   64     65   65     16   66     67   68     19   68     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   93		6	+					$\vdash$			Г											Т
S		7	+	1			İ							57	П			Г		Τ	$\overline{}$	T
9 + √			+	1		Т	Π		Τ	Π	Г									Г		T
10 + √	一	9	+					$\Box$			Г			59		-				_		Τ
11 + N   61     12 + N   62     13 + √   63     14 + N   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$		+	V				Г		Т	_			60								T
12 + N   62     13 + √   63     14 + N   65     15   66     17   68     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	T		+	N		<u> </u>		Π	T													T
13 + \forall	$\neg$		+	N		Г	T	Г													Г	Γ
14 + N   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	T	13	+	1						Г	Γ			63						Г		Π
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg \dagger$		+	N			Г												Г	Π		Γ
16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     31   81   82     33   84   84     35   86   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93	一					Г	П	Π		Г	Г	1		65					Г		Г	Г
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$				Г			ऻ		Г	$\Box$	1		66								Τ
18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93														67				Г				Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93					_	Г				Г		1		68								T
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$			$\vdash$		$\Box$	1				Τ	1		69	П							T
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$								T	Г				70					Г			T
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$		Г	Т			Т			Г												T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$			Т		Г	1					ĺ										T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93		23	П	Г		Г				Π	П			73								Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$		Г	Г		Г	П		П	Г		1		74	П						Г	Т
27 28   29 78   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		25		Г			Τ			Г				75			Γ	Г	Г		Г	Γ
27 28   29 78   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\neg$	26	П	Г			Π		Γ					76				Γ				Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$		П	Г			Τ		Т			1		77							Г	Γ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\neg$	28		Г		П	Π							78			Г	Г				Г
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		29	Г									1		79			Г	П			Г	Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\Box$	30	П				П							80						Γ		Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		31	Г									] .										Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93									Π			]										Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93																						L
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93														84								L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93			<u> </u>	<u> </u>										85			乚	L				L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93																						L
39 89 90 90 41 91 42 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93		37												87						匚	L	L
40 90 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93			_			<u></u>	<u></u>			L							<u> </u>	_			L	L
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93		39	_	$oxed{oxed}$			L							89				_		L	L	L
42 92 93 93														90								L
43 93 93	$\perp$										L			91			_				L	L
	$\perp$		<u>L.</u>	<u></u>	_	_	<u> </u>	_	乚		L			92			<u> </u>		<u> </u>	_	L	L
	[					$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>		L					Ш		<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	oxdot	ot	L
44 94			<u> </u>	_		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш		<u> </u>	L	ļ		<u> </u>	L
45 95		45	<u> </u>	<u></u>	1_	<u> </u>	1_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			95	Ш		<u> </u>	L.	<u> </u>	L	oxdot	L
46 96			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				Ш		<u> </u>	L_	oxdapsilon	_	<u> </u>	L
47 97			L	<u>_</u>	_	ļ	↓_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>			97	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
48 98	ightharpoonup	48	<b>└</b>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	1	ـــ	1_	<b>—</b>	<b>—</b>			98	Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	╙	L
49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	₩	_	<u> </u>	<u> </u>			99	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ـــ	L
50 100	$\perp$	50	L_	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L	L	<u>L</u> _	<u> </u>	<u> </u>	J	L .	100			L	<u> </u>	<u> </u>	L	丄	L

Cla	im					ate				
Final	Original									
	51									
	52 53						Ш			
	53									
	54									
	55									
	56									
	57						$\overline{}$			
	58									
	59									
	60									
	61		_	_	_					
	62									
	63									
	64		_		П					
	65					_				
	66	-	_							
	67				Г					
	68									
	69									
	70			_	$\vdash$					
-	71			T	-				Н	
	72			<del>                                     </del>						
	72 73			$\vdash$						
	74			$\vdash$	_					
	75			_	$\vdash$					
	76		_	$\vdash$						
	77									
	78									
	78 79									
	80									
	81		$\vdash$							Г
·	82		$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>		
	83									
	84			$\vdash$						
·	85		$\vdash$	Г						
	86									
	87			$\vdash$						
	88			_	Г	П	Г			
	89				Г		Г			
	90			<u> </u>				<u> </u>	Г	
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96		L							
	97									
	98									
	99									
	100	1	ı _	_	l	١ _	I _	I	ı	ı

Cli	aim	Date										
<u>a</u>	Original			١,								
Final	rigi											
_	0											
	101		-	-		_	_	_		Н		
	101 102	_		H						$\vdash$		
	102			$\vdash$						$\vdash$		
	103 104		_		-	_				Н		
	105		_	-	_	_				Н		
	100	<u> </u>		-	_		_	_		Н		
	106 107	<u> </u>	_	-	_				_	$\vdash$		
	107			H	_	$\vdash$				Н		
	108			<u> </u>						$\vdash$		
	109			_	_					$\sqcup$		
	110	_								Ш		
	111			_					Ш	Ш		
	112	L	<u>_</u>	<u> </u>			Ш			Ш		
	113		_									
	114		_							Ш		
	115		L									
	109 110 111 112 113 114 115 116 117											
	117	Γ										
	118											
	119											
	120			$\vdash$								
	120 121 122		_	$\vdash$						П		
	122	_				$\vdash$	_	_		П		
	123	_	$\vdash$					_	_	Н		
	123 124 125 126 127 128 129 130	_	_	$\vdash$	_		_	_	$\vdash$	Н		
	125	┢	$\vdash$	1			┢		$\vdash$	М		
	126	_	$\vdash$	-	_		$\vdash$		┢═	Н		
	127		┝	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	_	-	Н		
	128	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	_	┢	Н		
	120	$\vdash$	⊢				<del> </del>		$\vdash$	Н		
	120		<u> </u>	┢	_	-	├	<u> </u>	$\vdash$			
	130	_			_	-	-	-	-	$\vdash$		
	131 132	_	_			┝	-		-	Н		
	133	┝	_	-	H	├-	├		-	$\vdash$		
	133	$\vdash$	-	├-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$		
	134 135		_	_	_	-		_	_	$\vdash$		
	135		├-		<u> </u>	├	<del>  .</del>	-	⊢	$\vdash \vdash$		
	136				<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н		
	137 138	_			<u> </u>	⊢	<del> </del>	_	_	Н		
	138	<u> </u>			_	_	_	_		Н		
	139	L		_	_	-	<u> </u>			Н		
	140	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		
	141	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash \vdash$		
	142	<del> </del>	-	Ь.	<u> </u>	├	├	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	143	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$		
	144	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	145	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	146	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ـــــ	Щ		
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш		
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	$\sqcup$		
	150								L	Ш		